

Extrait d'observations sur différents Sujets de
Chirurgie, adressé à l'Académie Royale de Chirurgie,
par M^r. Castara Maître en Chirurgie &c
à Lunéville.

1^{re} Observation

Sur une Castration des deux testicules &c.

L'histoire que je vais rapporter se trouve dans le nombre
de celles que l'imagination a peine à comprendre, en
égard au physique: Mais des remarques qu'elle de
Sujet peuvent cependant devenir utiles pour la
pratique de la Chirurgie: fait le qui m'engage
à rapporter le fait avec l'exactitude.

Le 4 Mai 1781. au Matin l'esprit d'un de nos
Jusqu'à audientiers, s'aliéna; sa famille s'en étant
aperçue ils vinrent me prier de lui aller porter
des secours. Dans l'intervalles du Voyage le Malade
ne se faisait d'une paire de très petite, et mauvais
Ciseaux dont des lames depuis leurs jonctions jus-
qu'à leurs extrémités n'ont qu'à peu près un pouce
et il se disputa avec le ferotum la totalité, des teg-
uments de la verge, la grande partie, et des deux
testicules. En comparant le bon point des parties
divisées et d'instrument vulnérant, d'où l'on voit
avec surprise qu'il lui a fallu plus de six coupes



ARC 49 n° 45

Pour s'abailariser, aussi M^r l'il avoué depuis qu'il avoit le besoin d'une grande Courtoise pour souffrir une telle dissection.

Lorsque je fus arrivé, M^r la surprise fut extrême de trouver un farieux baioné dans plus de quatre assiettes de sang. Je deux tentacles l'opais dans la Chambre avec des tegumen, &c. a cette époque j'ai envoyé l'un de mes Elèves prier M. Jaucrotte de venir être témoin de cette scene et de M^r l'aidier dans cette oeuvre. après nous être rendus Maître Dufuyet j'ai procédé à l'application de l'appareil qui a été très simple parce que les deux vaisseaux spermatiques ne saisoient plus que faiblement s'échapper du sang: ils étoient pour ainsi dire dans un état variqueux à cause du contact de l'air extérieur qui avoit facilité la formation d'un lait. lot à l'extrémité des artères coupées, ou parce qu'il y avoit un peu de déchirement qui en a crispé l'embouchure, fait pourquoi j'ai vite l'ali gature à cause des suites funestes qu'elle entraîne quelque fois, et j'ai tâché dans le poussement d'approcher autant que faire se pourroit des téniquas des vaisseaux, avec des morceaux d'agaric et de Charpie brute, et tout soutenu par des Compresses et de baudage en T: je comprimais de bas en haut, tandis qu'avec des Compresses graduées je formois un point d'appui sur les pubis, et je fournis mon Malade pour toute couverture à la seule boisson d'oxycrat. sur des quatre heures après dîner

d'hémorragie revint avec violence et m'a engagé
à l'usage de l'appareil. fût de où je m'efforçai de plus sou-
firmer que d'argente dans son application pour peu
qu'il ne restât trop d'humidité ne s'abouche pas assez
à l'ouverture des vaisseaux et ne remplît plus son
indication: il laisse une lymphe intermédiaire entre
lui et la partie sur laquelle il est appliqué: fût
pourquoi j'ai débarrassé la plaie des Callots avant
de réitérer les mêmes procédés qu'un premier pan-
sement qui ont suffi seuls pour stopper
d'hémorragie.

Le 5 d'hémorragie a un peu reparu. C'est de suite
de l'augmentation de la compression sur le pubis et sur
la plaie. Le 6. La fièvre de suppuration vint. Le
soir une vapeur septique embaumait de son lit, lui
exhalait des défaillances et des vertiges; je lui ai
ordonné pour ce de saumure diffus dans j. la.
de vinaigre chaud pour former des bols du poids
de q. xx. Et j'ai substitué adoxierat une decoction
d'oreon du peron dans laquelle on exprimait de
jus d'un Citron et de 7. au matin on changea les
linges on imprima l'air après qu'il eût remou-
vellé de l'acide du vinaigre. Ce qui l'avoit fort
calmé, mais un seul bouillon qu'il prit après
midi revivait la manie. Le 8. J'ai levé l'appareil
et la plaie étoit en pleine suppuration et
d'une qualité très louable, Le 10 au matin et le
soir la plaie adonné quantité de sang, et des chairs



Mont paru très boursofflé et disposé à former
une hypertrophie. Jeune Ce que j'ai attribué à l'emploi
du digestif quoique fort animé, de 11.^e j'ai passé à je
et j'ai été avec satisfaction de fond de la plaie s'affai-
ser, et prendre une couleur vermeille, des bords se sont
approchés, le pus a acquis une bonne qualité, de
Cicatrisée a été parachevée de 6. juin par ce seul
et unique traitement

2.^e observation

Sur une plaie de la trachée artère

Je ne puis douter, que des plaies faites à la trachée
artère doivent être regardées et considérées comme
simples. si je rapporte l'observation suivante, soit
que j'ai eu l'honneur de quelque avantage dans l'opéra-
tion 1.^e En laquelle on fera des préceptes avancés
dans des Mémoires insérés par moi ceux de l'Académie
de Chirurgie (A) 2.^e En raison des suites qui peuvent
résulter on pourra statuer sur la manière de
pratiquer la bronchotomie quand cette opération
est jugée nécessaire.

Vulérivain de l'âge de environ quarante ans, d'un
tempérament bilieux devint ennuie par quelques
Chagrins domestiques il poussa même sa fureur jusqu'à
vouloir se détruire le 21. Mai 1781. Muni de plusieurs
armes il se porta à la trachée artère plusieurs
grands coups d'un de ses instruments et de divers

(A.) Voy. de l'ou 4.^e Editi. in 4.^e pag 455-513. de 5.^e
Vol. pag. 521 et suiv.

~~Donc~~ presque dans toute sa totalité. des teguments
 étoient incisés depuis une des parties latérales du col
 jusqu'à l'autre, ainsi que des muscles sterno cleido
 mastoïdien &c. La tête jetée en arrière auroit permis
 au point de se placer dans la plaie. don Voyoit des pulsations
 des carotides internes. L'air sortoit avec l'effluence
 et m'allois avec qu'en pareille occurrence, il a assez de
 force pour expulser au dehors des Corps étrangers
 qui se seroient portés dans des bronches.

Cette homme a été plus de trois heures avant de rece-
 voir du secours, il courroit des forêts et des chemins
 lorsqu'en fin l'homme il revint de son domicile et m'envo-
 ya chercher. J'ai remarqué l'insensibilité de la trachée artère
 quelle étoit faite. l'autre l'apex du
 et troisième anneau, qui suit de la trachée et quelle se
 portoit En se dedolant un peu de bas en haut ce qui
 favorisoit au mieux la reunion. En faisant toutes
fois incliner la tête sur la poitrine c'est pourquoi
 j'ai pris l'indication de la maintenir ainsi au
 moyen d'un bandage convenable, que j'ai exécuté
 avec une très longue bande roulée autour du cou,
 dont le milieu passoit sur la suture de l'annulaire
 laissoit aller passer de chaque côté des deux globes
 sur des clavicles pour sortir de l'autre côté des
 aisselles alors tirant la tête sur le tronc, j'allois
 croiser mes chefs sur la partie supérieure du ter-
 num et finir par des circulaires autour du col,
 en comprenant dedans celle qui tomboit perpendi-
 culairement.



la plaie n'étoit pourvue qu'avec un dinge chargé d'un
 peu de baume d'arcus et une compresse un peu
 épaisse, la suppuration a été copieuse, parce que
 d'humour bronchique j'en étoit avec; de fond a été
 de premier a se réunir, ensuite des fôtes et puis le
 centre qui a été totalement cicatrisé au bout de
 trois semaines, il n'est survenu aucune suppurisme;
 cet homme ne s'est guère guéri du rien par même une
 minute quoiqu'il soit grand parleur et adonné
 à toutes passions. &c.

Remarque sur cette observation

de la facilité avec laquelle j'ai pu rapprocher des lèvres
 de cette plaie, et de me maintenir dans une situation
 à éloigner toutes fuites et mal être, me porte à croire
 que l'on devroit pratiquer l'opération de la trachéo-
 tomie ainsi. soit à dire faire d'incision transversale;
 je serais d'autant plus porté à cette méthode d'après
 ce que j'ai vu. soit que pour peu que l'on porte la
 tête en arrière on obtient sans peine une ample
 ouverture propre soit ad'expulsiôn de corps étrangers,
 ou à faciliter la libre circulation de l'air; au lieu
 qu'en exerçant telle quelle est décrite par des
 auteurs je trouve des inconvénients suivans.
 Si d'incision est faite longitudinalement aux
 tegumens &c. et transversalement à la trachée
 artère, quand l'on voudra procéder à la réunion,

la direction des plaies étant différente d'une de
l'autre il ne peut en remettre que de mauvais air
Effets, Comme par exemple on ne peut bien main-
tenir celle qui est en long qu'autant que de sol sera
tendue par conséquent l'atrachée artère sera ouverte
et produira de la suppuration une hydropisème, et si l'on
tumeur à l'arrière bouche les jugulaires se gonfleront
Comprimées &c.

Mais si l'on fait fléchir la tête pour rapprocher les
anneaux cartilagineux exactement rapprochés on
voit alors que la plaie des tegumens se ferme, &c.
fronce. Ce qui doit absolument faire présumer que
la cure sera retardée.

J'ai pratiqué des incisions à plusieurs trachées ex-
ternes, elles ont été faites 1^o aux ligaments qui unis-
sent des anneaux cartilagineux l'un à l'autre par consé-
quent d'apertion à tête transversale, j'ai eu l'attention
de diviser toute d'apartie antérieure. 2^o ou en
dirigant d'ouverture en long et comprenant les
corps même de deux ou trois cartilages. Des résultats
de ces expériences m'ont convaincu, que de dernier
de ces procédés étoit exactement bon, au lieu
que par l'autre l'on obtenoit à volonté une plus ou
moins grande ouverture.

En comparant des Moyens qu'il faut employer à
une et à l'autre Méthode pour favoriser la consoli-
dation de pareilles plaies, On verra que l'incisio-
n. l'emporte à des avantages réels sur l'autre prius



qu'il ne s'agit que de fixer seulement la tête inclinée sur la poitrine pour opérer une parfaite réunion; au lieu que pour l'autre il faut nécessairement rapprocher par des circulaires qui compriment toujours & qui dans plusieurs circonstances devient très nuisibles & même meurtrières.

Sur rapportant cette observation et mes remarques sur elle, je ne prétends point m'ériger en professeur, fût l'académie royale de chirurgie, à cette savante Compagnie, à statuer et à prononcer sur la manière d'exécuter cette opération, je me contenterai dans tous les temps aux principes qu'elle voudra bien établir.

3.^e observation

Sur une Amputation de doigt du Metacarpe, avec de doigt annulaire de la main droite qu'il soutient

Le dixième D'octobre 1767. un domestique du Moulin de Claudecourt, âgé de vingt deux ans, d'une Constitution très robuste, ayant un tempérament bilieux Volût décharger un fusil chargé d'un tire boure il frappa de la crosse contre le plafond, et tenoit sa main droite adémbouchure du canon pour recevoir la balle, mais le fusil partant à son repos la balle lui baissa d'or du Metacarpe qui soutient de doigt annulaire de la

Main droite et alla passer a la partie Anterieure
 et superieure de la cuisse. Et portira a sa face pos-
 térieure et Noyeune pour se perdre dans le
 plancher inferieur. on detraux porta a l'hôpital
 de cette Ville, des accideus survinrent très
 promptement, de gonflement fit porte au
 plus haut de gen, il occupoit de la main, l'avant
 bras et de bras, il menacoit de mortification on
 au moins de grand deppôt; il y eut des phlyctaines;
 de couleur violette des parties se manifesta; l'on
 fit usage des remedes Généraux; d'on ne s'espéra
 nullement des anti-septiques tant internes qu'ex-
 ternes; on débrida la plaie des deux Côtés; l'on
 fit même l'extraction des liquilles, de tout sans
 aucun succès lequel dispoit a l'amputation du
 Poignet: Mais réfléchissant que tous ces sympto-
 mes étoient l'effet de la vive irritation arrivée aux
 ligaments &c. occasioné par le déchirement des
 parties, l'on prit l'indication d'élever de vice
 local d'on fit la consequence d'excision des par-
 ties degen; On y proceda le 25^e Du même
 mois l'on s'occupant de chaque Côté delor Du
 Metacarpe et descendant surques sur de l'ospe
 pour l'élever d'extrémité de l'os. des arteres don-
 nèrent beaucoup, mais des qu'on fut approché le
 doigt auriculaire du Medius pour faciliter la
 Conglutination de la plaie, d'hémorrhagie lessa
 incontinent, de jour à autre d'on voyoit des



accident disparoitre, au fin aubout de quinze jours
 La patiente a été parfaite et a laissé de main dans
 l'état qu'elle est représentée dans la figure. By point,
 tous les mouvements s'exécutent il est même l'ancien
 cet homme est actuellement Laboureur à Belhain-
 villier.

Reflexion sur cette observation

S'il on compare les suites de cette observation, avec
 des funestes Effets que j'ai vûs pultes des plaies
 compliquées de fracas d'où arrivés au Metacarpe l'on
 se sera plus surpris si je porte dans les cas mes vus
 sur une prompte section des parties de zéer; Entre
 des exemples que je pourrois citer voici un fait qui
 m'a singulièrement affecté de 24 decembre 1778 un
 de mes parens Volait tirer sur des Oyes sauvages
 qui pouvoient dans un de ses pions, s'alarabine qui
 contenoit double charge se brisa et lui brisa le
 os du Metacarpe qui portoitement de doigt amula-
 re, et auriculaire de la main gauche; il fut a
 un Narsal comme Dieu de plus a sa porte pour se fai-
 re panser; Le chirurgien Major eut le sillage
 point des secours appropriés, il fit l'extraction des
 esquilles, il debrida & apporta &c. dans le moment
 ou la suppuration s'établissait & terminoit de
 gonflement qui y étoit survenu un resserrement des
 os. Malheur arriva subitement et fit perir le Malade
 dans peu d'heures de dix heures pour après son accident.





Se ne borne point cette espèce d'amputation au
 cas que je viens de décrire, je crois qu'elle doit être
 pareillement pratiquée toutes fois qu'un de ses os
 se trouve fort altéré et par laquelle cause que le
 puiſſe être; parcequ'il est ordinaire qu'une fois
 attaquée de faries elle se fait des progrès très rap-
 -ides elle se propage aux parties voisines la raison
 de leur nature qui est des plus spongieux ce qui
 entraîne souvent l'aperte entière du poignet.

J'ai vu en 1770. En suivant d'hôpital milit-
 -aire de Strasbourg, un soldat du régiment de
 poitou qui avoit une légère tumeur sur un des
 os du Metacarpe, il fut attaqué de faries ou fatis-
 -cha ala détruire partout des Moyens Communs,
 Ce fut inutilement car les os voisins s'abreuverent
 bientôt: tout de faries l'ulcère a été affecté ainsi
 quel'avant bras, et d'où a été alors dans la trinte
 & nécessité de lui amputer le bras. Ce Malheureux
 -ux a obtenu d'hôtel j'en ai vu depuis aux invali-
 -des en 1771.

4.^e observation

Sur une plaie accompagnée de lésion des tendons

Dans le courant des Nais dernier un homme du village
 de Froimard voulut aider à une rose pour tirer
 de barbaras une voiture, dans l'instant les Chevaux
 partirent avec vivacité & un Clou d'une bande



fortant et faisant une Espèce de crochet par sa
pointe pénétra sur le Metacarpe en passant par
tous des tendons Extenseurs des doigts, arracha le
muscle indicateur, et l'extenseur commun du Medius
et de l'index dans leurs origines et les laissent tomber
entièrement hors de la plaie; quant aux tendons de
l'aumulaire et de l'auriculaire ils avoient effuyé une
Extension si Violente qu'ils étoient allongés de plus
d'un ponce et sortoient pareillement hors de la plaie.

Une heure après l'accident Cet homme vint me
trouver; incontinent j'ai retranché des deux muscles
pour qu'ils ne laissent aucune ressource à l'enfermer
mettre en place, la partie de l'avant bras qui avoit
cedé a déssort et laissé échapper les muscles étoit déjà
tuméfiée, en comprimant dessus de long du trajet
j'exprimois une ferorité lymphatique par la
plaie ce qui m'en faisoit craindre la stase,
fist pourquoi avec une Comresse Expulsive et sise
légerement de long de l'endroit heant j'ai faci-
lité très promptement le recollement des parties.
Pour des tendons Contenus hors de la plaie, je les
ai respectés Connoissant leurs degrés sensibls
d'allongement, et de retraction; aussi ai-je eu
l'asatisfaction de leur voir prendre peu après
leurs formes et leurs rapports. Cette plaie a été
mollement pansée avec des plumasseaux chargés
de baume d'arcus, deux saignées et de repos
de la partie ont été des seuls secours administrés

Cet homme a obtenu par ces Moyens une aſſez
prompte Guérison ſans qu'il ſoit ſurſeuiſſe de
Moindre accident.

13^e

Réflexion ſur cette obſervation

Quand des tendons dans de pareils Cas ont perdu
pour ainſi dire leur ton, et qu'en conſéquence ils
reſtent alongés entre des ſerres d'une diſpoſition
et eſſentielle quelque fois de les étiſmuler et de les
mettre en mouvement pour les engager a rep-
rendre leur forme et action, je viens d'exercer
avec ſuccès cette pratique ſur un homme d'âge
d'environ trente ans. Ce qui a facilité & accéléré
le traitement de l'aplaie.



